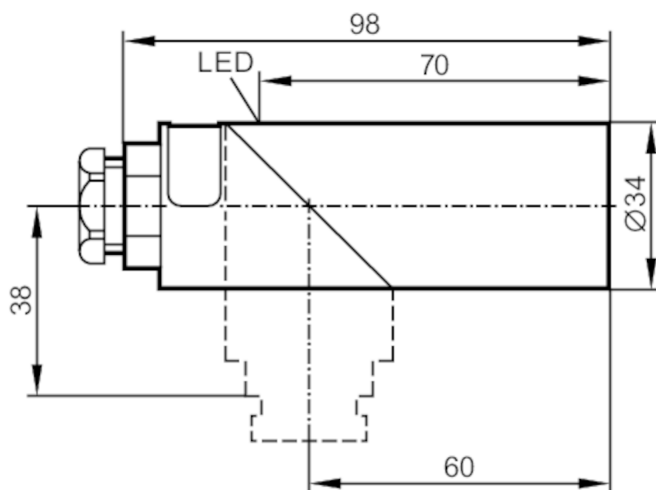


Induktiv givare

IBE2020SFROG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	Ansluts till enhet F400 eller som 2-ledare DC PNP
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	20
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2



Induktiv givare

IBE2020SFROG

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	Ø 34 / L = 98	
Material	PBT; ändhylsa: PC	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

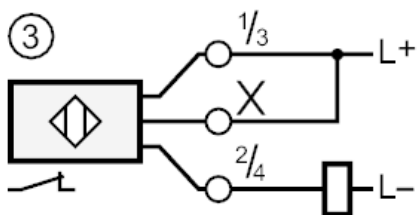
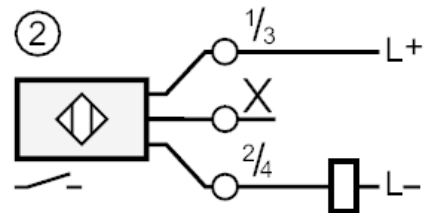
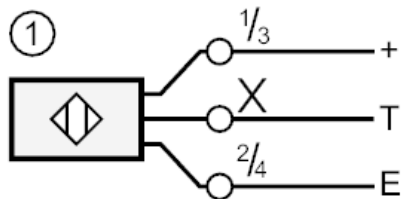
Induktiv givare

IBE2020SFROG

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning



- 1 = anslutning till F400
- 2 = Anslutning 2-ledare DC
- 3 = Anslutning 2-ledare DC